



CS500



CS500 la barredora pequeña más potente

La CS500 es la barredora pequeña hombre a pie más compacta y práctica, que no sacrifica potencia ni precisión de limpieza. Concebida para simplificar las operaciones de limpieza, ofrece grandes prestaciones a la vez que aumenta considerablemente la productividad del usuario.

Adecuada para la limpieza de superficies interiores y exteriores de hasta 2600 m², la CS500 es la solución ideal para barrer garajes, aparcamientos, entradas de vehículos, calzadas o aceras. Aunque, esta pequeña barredora también es perfecta para la limpieza de almacenes, áreas de servicio, estaciones de lavado de coches y entornos de los sectores logístico, de la artesanía o de la automoción.

La CS500 está disponible con alimentación por batería en versiones con o sin tracción.

La CS500 está disponible en 2 versiones:



CS500 B
Versión de batería **sin tracción**

CS500 BT
Versión de batería **con tracción**

Las ventajas de CS500

- Alimentada con batería para ofrecer la máxima libertad de movimiento y grandes prestaciones
- Compacta, práctica y robusta
- Fácil de usar gracias a una guía intuitiva y a unos mandos sencillos
- Mantenimiento simplificado y sin herramientas
- Gran fiabilidad del grupo de transmisión gracias al uso de correas trapezoidales
- Extremadamente versátil; dependiendo del tipo de cepillo que se elija, se puede trabajar en diferentes tipos de pavimento
- Chasis y componentes completamente protegidos dentro de la robusta estructura de polietileno de alta densidad, para evitar daños debidos a golpes accidentales
- Exclusión de la aspiración para limpiar el filtro y trabajar sobre superficies húmedas
- Cepillo de mezcla de acero: para uso en exteriores o superficies muy ásperas
- Cepillo de fibra natural con cerdas tampico bassina: para polvo muy fino y superficies lisas
- Cepillo con cerdas PPL: extremadamente versátil para las superficies industriales
- Filtro de panel en papel con amplia superficie de filtración (de serie)
- Filtro de panel de poliéster
- Sacudidor de filtro manual de serie: fiable, práctico y conveniente
- Sacudidor de filtro eléctrico opcional: limpieza del filtro aún más cómoda y eficaz
- Cepillo lateral de serie para limpiar las esquemas y ras de la pared
- Cajón de recogida de 50 litros, fácil de desenganchar para poder vaciarlo sin esfuerzo
- Rodillos paragolpes laterales para proteger la máquina y el entorno circundante
- Posibilidad de tener el cargador a bordo para cargar con mayor comodidad y rapidez
- Disyuntor de seguridad para detener inmediatamente la máquina y todas las funciones activas en caso de anomalías



Manillar regulable en 3 posiciones para la máxima comodidad del usuario.


Posibilidad de instalar el sacudidor de filtro eléctrico para mantenerlo limpio, evitando así que se atasque y mejorando las prestaciones de filtrado.


Filtro HEPA bajo pedido con una eficacia de filtración del 99,9% para capturar micropartículas de hasta 0,3 μm .





Los detalles que caracterizan a la CS500


El diseño ha sido concebido para que la CS500 sea eficiente y garantice la máxima productividad, incluso con el operador menos experimentado, minimizando al mismo tiempo los costes de explotación.


 Todos los componentes están protegidos en el interior de la barredora por la carcasa de polietileno de alta densidad y los parachoques laterales.

 Mantenimiento sencillo y sin herramientas, ni siquiera para ajustar y sustituir las escobillas.

 Cajón de recogida de 50 litros de gran capacidad, estudiado para ser robusto y fácil de vaciar.

 Los pomos para desenganchar el cajón de recogida pueden soltarse sin herramientas, facilitando y agilizando las operaciones de vaciado.

 Faros LED delanteros (opcionales) para garantizar la máxima seguridad durante el trabajo al iluminar las zonas de trabajo y señalar la presencia de la máquina en movimiento.

 Llave de contacto que también actúa como llave de seguridad para abrir el capó y acceder a los componentes que requieren mantenimiento.

El capó se abre por completo para ofrecer la máxima accesibilidad a los componentes y facilitar el mantenimiento.

Práctico mando que permite al operador ajustar la posición del cepillo sin herramientas.



Las tecnologías disponibles que ayudan a la **CS500** a reducir las emisiones

Batería de litio



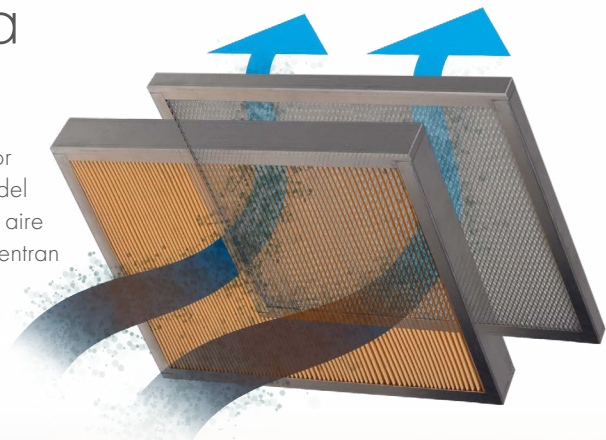
Ligeras, se pueden cargar cuando quieras y siempre están listas para su uso.

Dado que tienen un ciclo de carga muy rápido y que no se autodescargan, las baterías de litio siempre están listas, cuando y donde es necesario, y se pueden utilizar más de una vez en el mismo día. Esto permite aumentar el ciclo de trabajo de la barredora para poder utilizarla durante varias intervenciones a lo largo del día. Además, en comparación con las baterías convencionales, requieren menos mantenimiento, tienen un ciclo de vida más largo y una mayor eficiencia energética porque necesitan menos energía para recargarse.

Sistema de filtración multietapa

Para reintroducir aire limpio en el ambiente.

La CS500 se puede equipar con un sistema de filtración multietapa compuesto por un filtro de panel de papel y un filtro HEPA que garantiza una eficacia de filtración del 99,9% al capturar micropartículas de hasta 0,3 μm . Esta filtración permite reintroducir aire limpio en el ambiente, aumentando así la seguridad de las personas que se encuentran alrededor de la barredora.

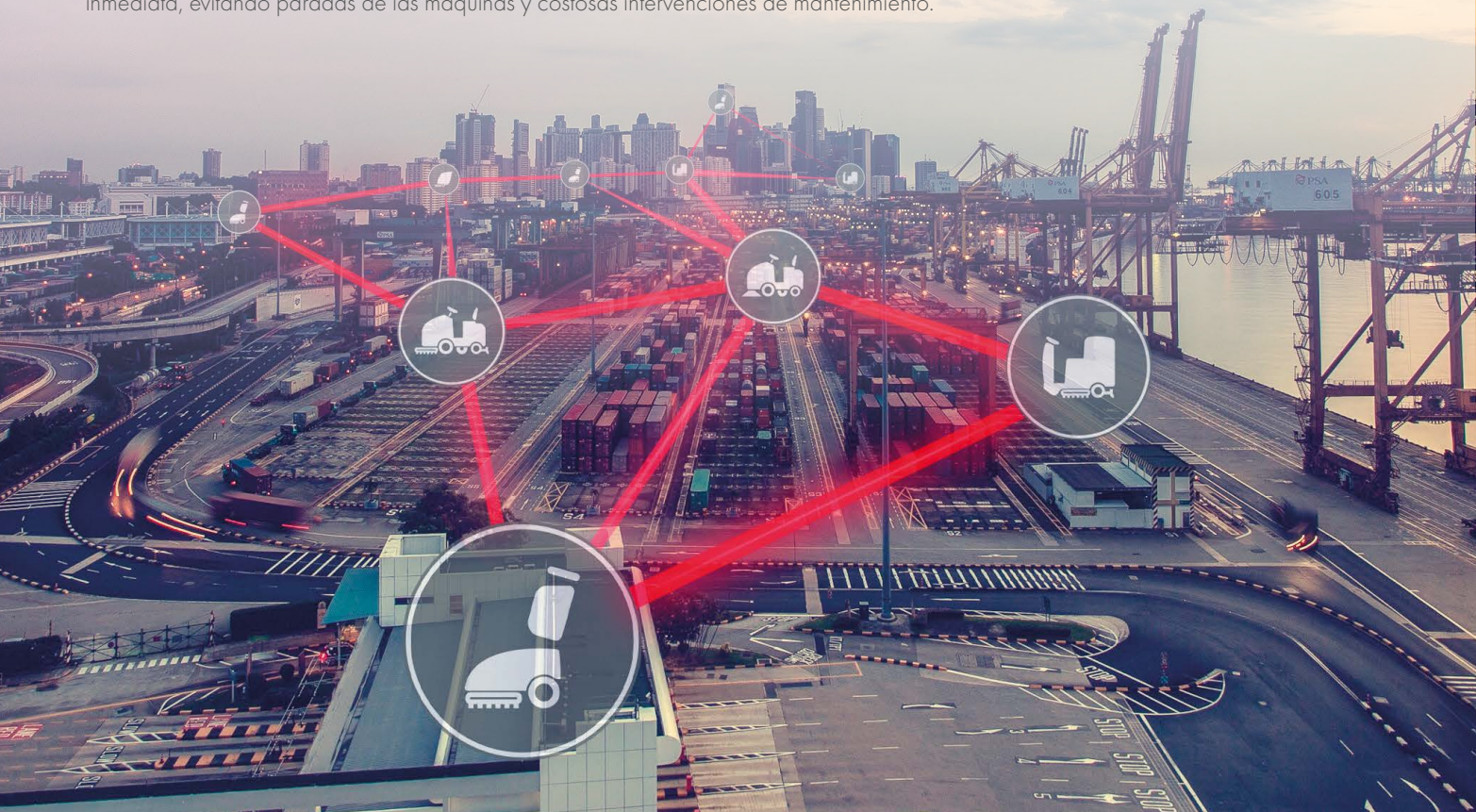


CFC – Comac Fleet Care



La tecnología de Comac para la gestión de las flotas que aumenta la eficiencia y reduce los costes.

La CS500 se puede dotar de los equipamientos necesarios para la gestión de las flotas mediante el Comac Fleet Care Wi-Fi (CFC). Este sistema permite consultar los datos de producción de CO_2 de la barredora desde el principio de su ciclo de vida. Comprender y ser consciente del alcance de las emisiones producidas permite tomar medidas para reducirlas. Además, gracias al sistema CFC Wi-Fi puede proteger su inversión prolongando la vida útil de la máquina, ya que le permite controlar a distancia el estado de salud de las máquinas que componen la flota, si están en uso, dónde están, quién las está utilizando, y si necesitan mantenimiento para poder intervenir de forma inmediata, evitando paradas de las máquinas y costosas intervenciones de mantenimiento.



EQUIPAMIENTO DE SERIE	CS500 B	CS500 BT
Confort		
Contador de horas	•	•
Exclusión de la aspiración para limpiar el filtro o trabajar sobre superficies húmedas	•	•
Cepillo central regulable sin herramientas	•	•
Manillar regulable en 3 posiciones	•	•
Productividad		
Tracción	-	•
Cepillo central PPL	•	•
Cepillo lateral PPL	•	•
Sacudidor de filtro manual	•	•
Carga trasera	•	•
Filtro de panel en papel	•	•
Seguridad		
Llave de contacto y seguridad	•	•
Rodillos paracolpes laterales	•	•

OPCIONAL	CS500 B	CS500 BT
CB (cargador de baterías a bordo)	•	•
Sacudidor de filtro eléctrico	•	•
Filtro de panel de poliéster	•	•
Filtro HEPA	•	•
Comac Fleet Care Wi-Fi	•	•
Faros de LED delanteros	•	•
Baterías de litio	•	•

DESCRIPCIÓN TÉCNICA		CS500 B	CS500 BT
Capacidad cajón de recogida	l	50	50
Anchura de trabajo con cepillo lateral	mm	650	650
Anchura cepillo central	mm	500	500
Superficie de filtración	m ²	3,3	3,3
Tracción	-	semi aut.	aut.
Tipo de descarga	-	manual trasera	manual trasera
Capacidad de trabajo, hasta	m ²	2275	2600
Motor cepillo lateral	-	mecánico	mecánico
Baterías (núm.)	V/Ah C5	(1) 12/150 ÁCIDO (1) 12/134 GEL (1) 12/100 (Li-Ion)	(1) 12/150 ÁCIDO (1) 12/134 GEL (1) 12/100 (Li-Ion)
Autonomía batería*	Hasta h	2 (iones de litio)	2 (iones de litio)
Peso en vacío (sin baterías)	kg	76	79
Dimensiones máquina (L x h x a)	mm	1265x900x660	1265x900x660

*Autonomía calculada por un ciclo de trabajo continuado



Empresas de limpieza



Sanidad



Entes Públicos



HoReCa



Bienestar & deportivo



Artesanía



Automoción



Comercio minorista



Gran Distribución



Logístico



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

